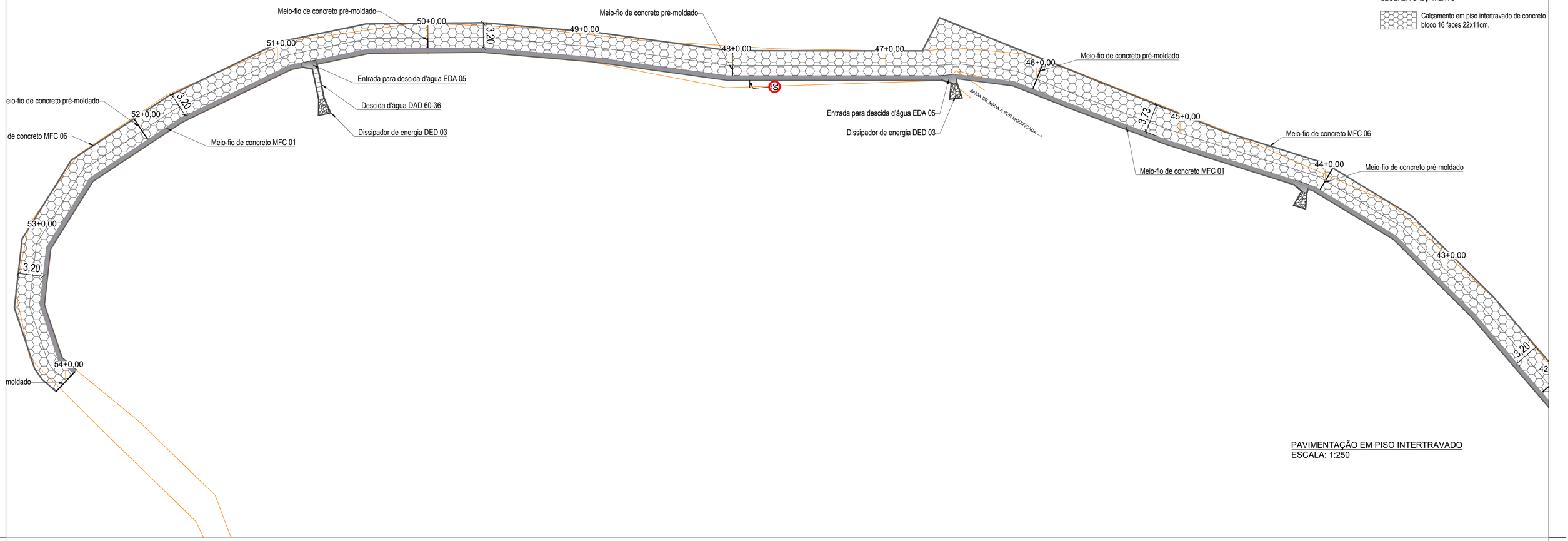
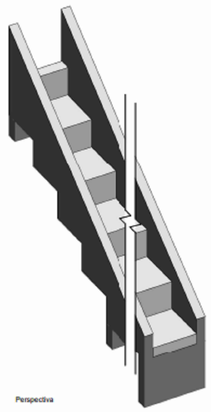
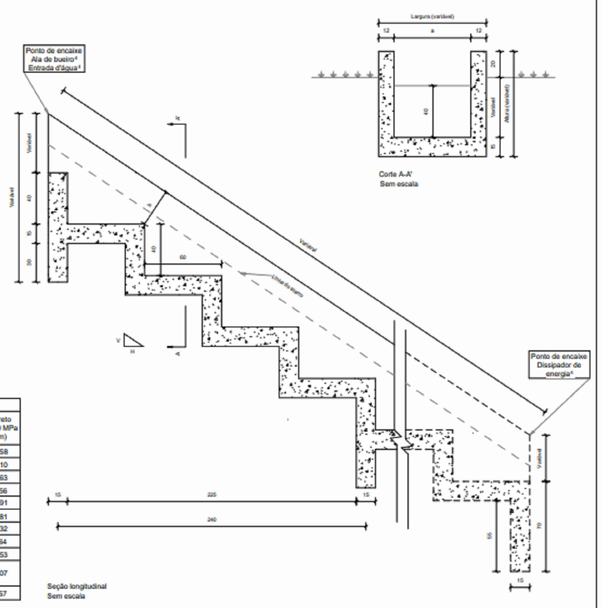


PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO
ESCALA: 1:250

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD





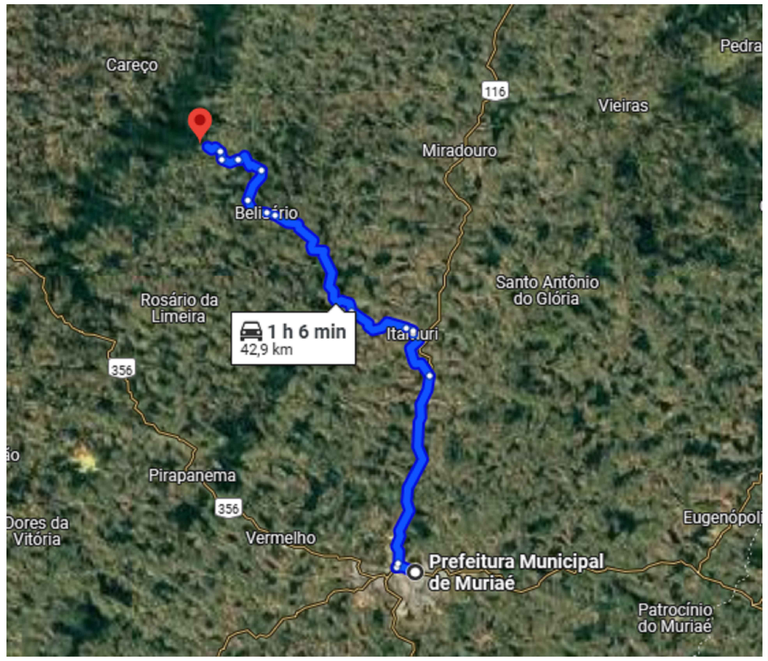
Consumos médios [2]									
Descida d'água	Adaptável em	a (cm)	b (cm)	Capacidade de vazão (m³/s)	Escavação (m³/m)	Apiloamento (m²/m)	Fôrma (m²/m)	Aço CA-50 (kg/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/m)
DAD 60-36	EDA	60	36	0,5361	0,4715	0,6801	2,8748	20,9752	0,3258
DAD 110-26	BSTC 60	110	26	0,4343	0,6183	1,0849	2,7747	26,3350	0,4210
DAD 125-30	BSTC 80	125	30	0,8800	0,7471	1,2063	3,0246	28,7329	0,4663
DAD 170-35	BSTC 100	170	35	1,5300	1,0698	1,5706	3,4945	34,4924	0,5856
DAD 200-40	BSTC 120	200	40	2,4200	1,3472	1,8135	3,8744	40,1194	0,6691
DAD 240-54	BSTC 150	240	54	4,2200	1,9574	2,1373	4,6743	45,9803	0,7981
DAD 320-35	BDTC 100	320	35	3,0700	1,8969	2,7850	4,3941	54,3040	0,9432
DAD 370-45	BDTC 120	370	45	4,8400	2,5667	3,1898	5,0939	61,6559	1,0864
DAD 435-55	BDTC 150	435	55	8,4500	3,4491	3,7160	5,8837	71,3384	1,2653
DAD 470-35	BTTC 100 BSCC 150 x 150	470	35	4,7000	2,7241	3,9994	5,2936	73,0165	1,3007
DAD 608-50	BSCC 200 x 200	608	50	9,6400	4,4331	5,1166	6,7212	92,5839	1,6657

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As descidas d'água de aterro em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água, alas de bueiros e dissipadores de energia;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2,40 m em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico.

DNIT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT	IPR Instituto de Pesquisas em Transportes
	DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD	
EMENDA 2 Republicada em 04/03/2024	ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM CAPÍTULO 1 - DRENAGEM SUPERFICIAL	DESENHO 1.18 (a)

SEM ESCALA



DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE
SEM ESCALA

PREFEITURA DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E URBANISMO

PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO MIRANTE DO PICO DO ITAJURU COM CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA

PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76
MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
Assinado digitalmente por MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA:28285182649
Data: 2025.02.25 10:52:26 -03'00'
Certificado por AC SERPRO RFB v5
Dados: 2025.02.25 10:52:26 -03'00'
Dados: 2025.02.25 10:52:26 -03'00'
Dados: 2025.02.25 10:52:26 -03'00'
MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA

DETALHE: PAVIMENTAÇÃO ESTACA 42 ATÉ 54

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS:
JORGE FÉRES FILHO

LOCAL: PICO DO ITAJURU. COORDENADAS 20°53'17.9"S 42°29'55.6"W

R. T. PROJETO:
Assinado digitalmente por MAYKO TORRES BOALENTO:10683296612
Data: 2025.02.25 10:52:26-03'00'
MAYKO TORRES BOALENTO- CREA-MG 245271D

ARQUIVO: PICO DO ITAJURU.dwg

DATA: 18/02/2025 | ESC: INDICADAS | **06/06**